

**JETZT ZUM  
SONDERPREIS!**

**Die Zukunft des Waldes beginnt  
mit seiner Verjüngungsphase  
und mit Karate<sup>®</sup> Zeon Forst**



# Rüsselkäfer

Karate® Zeon Forst 500ml, Pfl. Reg. Nr.: 3061-901

Fichte, Lärche, Tanne und Douglasie, in seltenen Fällen auch Laubbäume, wie die Buche, werden vom Großen Braunen Rüsselkäfer (*Hylobius abietis*) befallen.



**SACHKUNDE-  
NACHWEIS  
ERFORDERLICH!**



Großer Brauner Rüsselkäfer  
(*Hylobius abietis*)



## Maßnahme

### Tauchverfahren und Wurzelbehandlung:

Vor dem Pflanzen der Setzlinge wird der obere Teil bis zum Wurzelhals in die Brühe eingetaucht bzw. der offene Bund aufgelöst und gegossen um vor Fraßschäden des Rüsselkäfers zu schützen.

**Aufwand 0,5 % = 50 ml auf 10 Liter Wasser**

### Nach dem Pflanzen:

Die jungen Bäumchen mit der Zangendüse auf der gesamten Stammlänge bis hin zur Spitze mittels Rückenspritze behandeln.

**Aufwand 0,5 % = 50 ml auf 10 Liter Wasser**

■ Zur frühzeitigen Erkennung des Großen Braunen Rüsselkäfers ist der Einsatz von Rüsselkäferfangrohren als Monitoring von Vorteil.

## Karate® Zeon Forst

Wirkstoff:

Lamda-Cyhalothrin (Pyrethroid)

Kapselsuspension

■ Schnell einsetzende und starke Fraß- und Kontaktwirkung bei allen beweglichen Stadien der Schädlinge.

■ Anwendungszeitpunkt: Eine ausreichende Wirkungsdauer wird dann erreicht, wenn die Ausbringung rechtzeitig vor dem ersten Auftreten des Schädlings erfolgt (= Sichtbarkeit von Einbohrlöchern, Fänge im WitaTrap Rüsselkäferfangrohr).

■ Wirkungsspektrum: beißende und saugende Insekten



**Akku  
Rückenspritze 10 l**  
ArtikelNr.: 290671

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Alle Druckschriften und Webinformationen sollen beraten. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen. Grundsätzlich sind die Angaben der Gebrauchsanweisung zu jedem Produkt zu beachten.

## Karate® Zeon Forst

**Schnell wirksames Insektizid bei geringer Spritzmittelkonzentration gegen Rüssel- und Borkenkäfer (ausgenommen: *Xylosandrus*)**

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
512331	Karate® Zeon Forst (Versandeinheit: Flasche zu 500 ml) (10 l pro Karton, 320 l pro Palette)	pro Flasche	
	ab 20 Flaschen	81,54	97,85
	1-19 Flaschen	88,51	106,21



**Rüsselkäfer-  
fangrohr**  
ArtikelNr.: 312821



## Borkenkäfer

Nach großflächigen **Windwurf und Schnebruchereignissen** ist rasche Aufarbeitung gefordert um bruttaugliches Material so schnell wie möglich von der Fläche und somit aus dem Wald zu bringen.

Was nicht aus dem Wald entfernt werden kann muss rasch behandelt werden. Einzelstämme können liegend, mittels tragbarer Rückenspritze vorbeugend mit 0,4 %-iger Brühe behandelt werden. Tropfnass spritzen.



Borkenkäfer  
*Buchdrucker und Kupferstecher*



**Maßnahme**

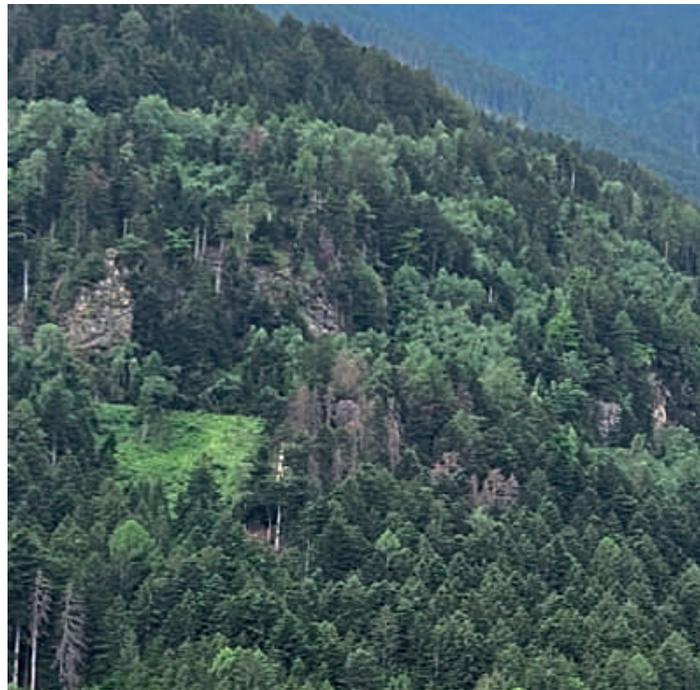
**Aufwand 0,4 % = 40 ml auf 10 Liter Wasser**

**Braune, unbehandelte Bäume** sind ein Zeichen dafür, dass der Borkenkäfer weitergezogen ist, um neues Brutmaterial zu besiedeln. Umliegende noch grüne Bäume sind auf Stehendbefall zu überprüfen.

Eindeutige Anzeichen auf einen Borkenkäferbefall ist frisches Bohrmehl auf Rindenschuppen, auf Moos oder in Spinnennetzen. Aber auch das Abfallen grüner Nadeln ist ein klares Zeichen für einen Borkenkäferbefall.

**Fangbaum:** Noch vitale vorherrschende Bäume rund um ein Käfernest fällen, mit Karate® Zeon Forst 0,4 % behandeln und alternativ mit einem Pheromon zusätzlich attraktiv machen.

Ab dem Zeitpunkt, der ersten Beobachtung von Einbohrlöchern darf der Stamm unbehandelt längstens 21 Tage im Wald bleiben und muß dann entrindet oder entfernt werden. Eininbohrende bzw. ausfliegende Käfer werden durch die Behandlung der Fangbäume mit Karate Zeon somit direkt aus dem Bestand genommen.



**Maßnahme**

**Aufwand 0,4 % = 40 ml auf 10 Liter Wasser**



### Holzpolter im Wald

Nach dem Fällen und Ablängen der Bäume werden die Stämme vorgelagert und warten aufgepoltert auf den Abtransport. Frisches Holz wirkt auf den borkenkäfer extrem anziehend und desto wichtiger ist die Anwendung mit Karate Zeoon Forst. Dazu den Polter tropfnass in richtiger Konzentration benebeln.

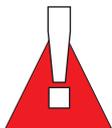
Stirnseite mitbehandeln!



**Maßnahme**

**Aufwandsmenge 3 - 5 Liter Brühe / m<sup>3</sup> Holz.  
0,4 % = 40 ml. auf 10 Liter Wasser  
vorbeugend behandeln.  
Anwendung mit Rückenspritze oder  
Großgerät (z. B. Traktorsprüher)**

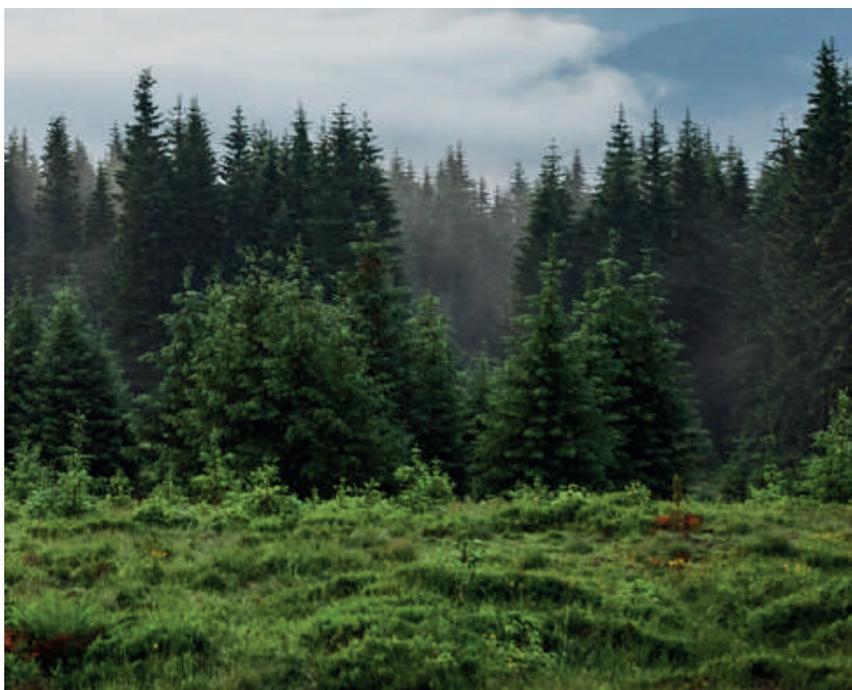
Transport vom Wald zur Säge in Rinde. In der Säge entrinden.  
Wenn möglich nur entrindete Stämme weiter senden oder zumindest mit Karate® Zeon Forst behandeln:



**Maßnahme** Aufwand 0,4 % = 40 ml auf 10 Liter Wasser

## ACHTUNG!

Alle anderen Maßnahmen sind ebenso wichtig wie z. B. mechanische Maßnahmen – Fallen und Pheromone, Durchforstungen u.v.m.



## Richtige Dosierung von Karate® Zeon Forst

z.B. mit Borkenkäfermessbecher als Dosierhilfe

ArtikelNr.: 315851



Beispiel 40 ml

Im **Handbuch zum Schutz Ihrer Pflanzen 2024** finden Sie unsere bewährten Produkte zur Erhaltung Ihrer Wälder, Weingärten uvm. Kataloganforderung oder Fragen – Servicehotline: Tel: +43 4276 3230  
Online Katalog anfordern: [witasek.com/kataloge-prospekte](http://witasek.com/kataloge-prospekte)  
Zusätzlich informieren wir Sie über **Neuprodukte und Weiterentwicklungen** aus dem Hause Witasek gemäß unserem Leitsatz „Wert vermehren“.



# witasek.com

Witasek PflanzenSchutz GmbH | Witasek-Allee 2 | 9560 Feldkirchen  
Tel.: +43 4276/3230 | [office@witasek.com](mailto:office@witasek.com)

Herausgeber, für den Inhalt verantwortlich: Witasek PflanzenSchutz GmbH. Sämtliche Inhalte wurden mit großer Sorgfalt erstellt.  
Druck- und Satzfehler sowie Änderungen vorbehalten. Die Preise sind bis zum 31.10.2024 gültig. Nachträgliche Preisänderungen vorbehalten.  
Es gelten ausnahmslos unsere aktuellen Preise im Webshop. Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungskonditionen. AGBs unter: [witasek.com](http://witasek.com)